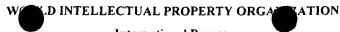
PCT



International Bureau

INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(51)	International patent classification ⁶ :		(11) International publication number: WO 99/12428
	A23B 4/16, 4/09. 4/24	A1	(43) International publication date: 18 March 1999 (18.03.99)
	International application number: PCT/EP98/ International filing date: 10 Septembe (10.6)		(81) Designated states: AU, BR, CA, JP, NZ, US, European Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
	Data relating to the priority: 197 39 789.1 10 September 1997 (10.09.97) Applicant (for all designated States except US): VIVOTEC NEW CONCEPTS IN FRESH ME. GMBH [DE/DE]; Adelholmstrasse 17, D-4765 Weeze (DE).	ΑT	Published With the International Search Report. Before expiry of the period provided for amending the claims, will be republished if such amendments are received.
, ,	Inventors; and Inventors/Applicants (US only): SCHLEGEL, Jü [DE/DE]; Hauptstrasse 9, D-79224 Umkirch (EVERHAAG, Hubert [DE/DE]; Hüdderath 10, D-47623 Kevelaer (DE). SCHWÖRER, Wilfrie [DE/FR]; 70, rue Principal, F-67390 Artolsheir (FR).	DE).	

As printed

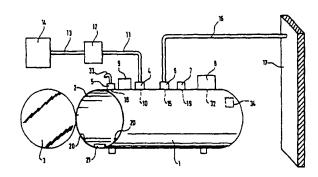
(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING FRESH MEAT

Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-Strasse 1,

(74) Attorneys: SCHMIDT, Christian usw.; Manitz,

D-80538 Munich (DE).

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FRISCHFLEISCH



(57) Abstract

The invention relates to a method for processing fresh meat and fish. The fresh meat is stored during a set time in an airtight chamber (1) to be locked after oxygen has been supplied thereto, in an atmosphere comprised mainly of oxygen, under a pressure higher than the atmospheric pressure. During the oxygen supply process (12), the temperature is selected at such a level and the supply set/controlled at so low a speed that the fresh meat cannot freeze. During storage, the pressure is so high and the storage duration so long that the fresh meat is entirely impregnated with oxygen. Furthermore, the oxygen exhaust is set/controlled at sufficiently low a speed to prevent fresh meat from freezing and enable the oxygen with which the processed fresh meat is impregnated to be removed with no blistering,

EXHIBIT

A

No titl available.

Patent Number:

DE19739789

Publication date:

1999-03-11

Inventor(s):

VERHAAG HUBERT (DE); SCHLEGEL JUERGEN (DE); SCHWOERER WILFRIED (FR)

Applicant(s)::

VIVOTEC NEW CONCEPTS IN FRESH (DE)

Requested Patent:

DE19739789

Application Number: DE19971039789 19970910

Priority Number(s): DE19971039789 19970910

IPC Classification:

A23B4/16

EC Classification:

A23B4/09, A23B4/16, A23B4/24

Equivalents:

AU9539398, F EP1014800 (WO9912428), F WO9912428

Abstract

The invention relates to a method for processing fresh meat and fish. The fresh meat is stored during a set time in an airtight chamber (1) to be locked after oxygen has been supplied thereto, in an atmosphere comprised mainly of oxygen, under a pressure higher than the atmospheric pressure. During the oxygen supply process (12), the temperature is selected at such a level and the supply set/controlled at so low a speed that the fresh meat cannot freeze. During storage, the pressure is so high and the storage duration so long that the fresh meat is entirely impregnated with oxygen. Furthermore, the oxygen exhaust is set/controlled at sufficiently low a speed to prevent fresh meat from freezing and enable the oxygen with which the processed fresh meat is impregnated to be removed with no blistering,

Data supplied from the esp@cenet database - I2

Attorney Docket No. MF A-11902/04

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant:

Hurbert Verhaag et al

Serial No.:

09/508,301

Group Art Unit:

Filing Date: March 9, 2000

Examiner:

For:

METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING FRESH MEAT

DECLARATION UNDER 37 CFR 1.47

Assistant Commissioner for Patents Washington, D.C. 20231

Dear Sir:

- I, Hubert Verhaag, hereby declare as follows:
- I am a citizen of the Federal Republic of Germany having an address at Huedderath 10, D-47623 Kevelaer.
- I am a co-inventor with Mr. Juergen Schlegel whose address is Hauptstrasse 9, D-79224 Umkirch, Germany and Mr. Wilfried Schwoerer whose address is 70 rue principal, F-67390 Artolsheim, France of a patent application entitled METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING FRESH MEAT.
- 3. This application has been assigned International Publication No. WO99/12428 and was published on March 18, 1999.
- Mr. Schlegel, Mr. Schwoerer and myself are all clearly identified on this application as inventors.
- This application is clearly identified as being owned by Vivotec New 5. Concepts in Fresh Meat GmbH, a German corporation having an address at Adelholmstrasse 17, D-47652 Weeze, Germany.

EXHIBIT

USSN 09/508,301 - Page 2

- 6. A U.S. application based upon the International Publication and claiming priority from our German application was filed in the U.S. Patent and Trademark Office on March 9, 2000, and has received Serial No. 09/508,301.
- 7. While Mr. Schwoerer and myself have each signed the appropriate Declaration and Power of Attorney necessary for the acceptance of the application by the patent office, Mr. Schlegel has expressly refused to sign any documents directed to this invention. My relationship with Mr. Schlegel is as follows:
- 8. The invention was made the year of 1997. From January 28, 1997, until October 31, 1998, Mr. Schlegel was working for the Vivotec New Concepts in Fresh Meat GmbH. During this period, Mr. Schlegel, Mr. Schwoerer and myself each owned a 33 1/3 share in Vivotec.
- 9. In October of 1998, Mr. Schlegel sold his 33 1/3 share in equal percentages to myself and Mr. Schweerer.
- 10. On May 3, 2000, in a diligent effort to obtain Mr. Schlegel's signature on the Assignment and Declaration and Power of Attorney, I personally approached Mr. Schlegel while we were both attending the MEFA Fair in Zurich, Switzerland and asked him to sign those documents. Mr. Schlegel was working at the booth of a company by the name of Koch.
- 11. At this time and in my presence Mr. Schlegel expressly refused to sign the Assignment and Declaration and Power of Attorney.
- 12. Based on my contact with Mr. Schlegel, it is my understanding that he has refused to sign these documents on the grounds that he has nothing to do with this matter, since he has now left the company.

USSN 09/508,301 - Page 3

13. Therefore, it is my opinion that Mr. Schlegel will not sign any documents relating to this application.

Hubert Verhaag

Date 29. Syst. 2000

MDS/va VA-C:\docs\MDS\MFA-11902-dec.doc 02837 962834

EINGEGANGEN 2 5. Jan. 1999



Diese **Ausfertigung**, die mit der Urschrift übereinstimmt, wird erteilt

Vivotec - New Concepts in Fresh Meat GmbH.

Kevelaer, 20. Januar 1999

Notariats-Urkunde Nr. 1700/1998

Notar Reinhard Rix 47623 Kevelaer Venloer Straße 67–69 Telefon (0 28 32) 61 09

EXHIBIT

C

Notarielle Urkunde UR.- Nr. 1700 /1998

Verkauf von GmbH-Geschäftsanteilen

Verhandelt zu Kevelaer am 16. Oktober 1998 Vor dem unterzeichnenden Notar

Reinhard R i x

mit dem Amtssitz zu Kevelaer

erschienen:

- 1. Herr Hubert Verhaag, Industriefachwirt, geb. am 24.04.1955, wohnhaft zu 47623 Kevelaer, Hüdderath 10,
- 2. Herr Werner Hübner, Bankkaufmann, geb. am 02.05.1936, wohnhaft zu 47589 Uedem, Mollenackerstraße 13,

hier handelnd nicht im eigenen Namen, sondern als Vertreter ohne Vertretungsmacht für

- a. Herrn Wilfried Schwörer, geb. am 09.04.1947, wohnhaft zu F-67390 Artolsheim, 70 Rue Principal,
- b. Herrn Jürgen Schlegel, Metzgermeister, geb. am 13.01.1950, wohnhaft zu 79224 Umkirch, Hauptstraße 9;

der Erschienene zu 1. dem Notar von Person bekannt, der Erschienene zu 2. dem Notar von Person ausgewiesen durch Vorlage seines amtlichen Lichtbildausweises.

Die Erschienenen - handelnd wie angegeben - erklärten:

.

A. - Sachstand

Die Herrn Hubert Verhaag, Wilfried Schwörer und Jürgen Schlegel sind die sämtlichen Gesellschafter der im Handelsregister des Amtsgerichts Geldern unter HRB 1717 eingetragenen Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter der Firma

"Vivotec - New Concepts in Fresh Meat GmbH"

mit dem Sitz zu Weeze, deren Stammkapital DM 51.000, --beträgt. Herr Hubert Verhaag hält nach seinen Angaben einen Geschäftsanteil von nom. DM 17.000, --, Herr Wilfried Schwörer einen Geschäftsanteil von nom. 17.000, --DM und Herr Jürgen Schlegel einen Geschäftsanteil von nom. DM 17.000, --; die Stammeinlagen sind nach Angaben der Erschienenen in voller Höhe in bar eingezahlt.

Einziger Geschäftsführer der Gesellschaft ist Herr Hubert Verhaag.

Dem Notar wurden von den Erschienenen die folgenden Unterlagen zu den bisherigen gesellschaftsrechtlichen Vorgängen vorgelegt:

- Gründung vom 28.01.1997, UR.-Nr. 130/1997 des beurkundenden Notars;
- Sitzverlegung vom 26.01.1998, UR.-Nr. 149/1998 des beurkundenden Notars.

B. - Verkauf von Geschäftsanteilen

I. - Verkauf

- 1. Herr Jürgen Schlegel im folgenden auch "Verkäufer" genannt- verkauft seinen vorbezeichneten Geschäftsanteil von nom. 17.000,--, und zwar durch den Verkauf von Teilgeschäftsanteilen aus deisem Geschäftsanteil im Einzelnen wie folgt:
 - a) dem dies annehmenden Herrn Hubert Verhaag einen Teilgeschäftsanteil von nom. DM 8.500,-- (in Worten: Deutsche Mark achttausendfünfhundert),

und

- b) dem dies annehmenden Herrn Wilfried Schwörer einen Teilgeschäftsanteil von nom. DM 8.500,--(in Worten: Deutsche Mark achttausendfünfhundert),
- die Herren Verhaag und Schwörer im folgenden auch "Erwerber" genannt.

Klarstellend wird vermerkt, daß es sich vorstehend um den Verkauf, nicht aber um die Abtretung der Teilgeschäftsanteile an die Erwerber handelt. Die Abtretung der Teilgeschäftsanteile soll zum Zwecke der Sicherung des Verkäufers erst nach Erbringung des Kaufpreises erfolgen.

2. Die Teilgeschäftsanteile werden verkauft mit wirtschaftlicher Wirkung - insbesondere dem Gewinnbezugsrecht- ab dem ol.ol.1998. Der Verkauf umfaßt auch den Gewinn der Gesellschaft, der bisher noch nicht ausgeschüttet ist; dies gilt auch für den Gewinn des Geschäftsjahres 1997.

II. - Kaufpreis

- Der Kaufpreis beträgt insgesamt DM 17.000,-- (in Worten: Deutsche Mark siebzehntausend) und wird in folgender Weise entrichtet:
 - a) Herr Schlegel schuldet der Vivotec GmbH ein Darlehen in Höhe von DM 10.000,-- (in Worten: Deutsche Mark zehntausend) aufgrund der Darlehensvereinbarung vom 05.11.1997 sowie weitere DM 3.000,-- (in Worten: Deutsche Mark dreitausend) Darlehen. Aus dem Kaufpreis zahlen die Erwerber zur Begleichung dieser Darlehensforderung von Herrn Schlegel für dessen Rechnung an die Vivotec GmbH einen Betrag von DM 13.000,-- (in Worten: Deutsche Mark Mark dreizehntausend), und zwar innerhalb von 6 (sechs) Wochen nach Wirksamkeit dieser Urkunde.

Die Vivotec GmbH wird ermächtigt, die Summe als Zahlung des Kaufpreisanteils entgegenzunehmen.

b) Der verbleibende Betrag von DM 4.000,-- (in Worten: Deutsche Mark viertausend) wird von den Käufern direkt an Herrn Schlegel ausgezahlt; dieser

1000000Aycoore An 100 (....

٠. ٠

Betrag ist fällig und zinslos zahlbar innerhalb von 6 (sechs) Wochen nach Wirksamkeit dieser Urkunde.

- 2. Herr Schlegel hat gegen die Vivotec GmbH eine Kaufpreisforderung von DM 3.107,40 (in Worten: Deutsche Mark dreitausendeinhundertundsieben 40/loostel). Die Herren Verhaag und Schwörer stehen dafür ein, daß diese Summe durch die Vivotec GmbH unverzüglich an Herrn Schlegel bezahlt wird und treten zur Sicherung dieser Schuld bei.
- 3. Mit der Unterzeichnung dieses Vertrages sind alle Ansprüche der Vivotec GmbH oder ihrer Gesellschafter gegen Herrn Schlegel aus dem Gesellschaftsvertrag, gleich aus welchem Grunde, insbesondere auch Ansprüche aus § 6 der Satzung erledigt. Die Käufer stellen Herrn Schlegel gesamtschuldnerisch von allen etwaigen Ansprüchen frei, die die Gesellschaft gegen diesen gleichgültig aus welchem Rechtsgrund noch haben könnte
- 4. Die Erwerber haften als Gesamtschuldner; im Innenverhältnis untereinander zahlen die Erwerber den Kaufpreis im Verhältnis der von ihnen erworbenen Teilgeschäftsanteile.
- 5. Wegen der vorstehend übernommenen Zahlungsverpflichtung hinsichtlich des Kaufpreises gemäß Abs. 1 unterwirft sich jeder Erwerber gesamtschuldnerisch haftend der sofortigen Zwangsvollstreckung aus dieser Urkunde in sein gesamtes Vermögen und ermächtigt den Notar, von dieser Urkunde jederzeit ohne weitere Nachweise vollstreckbare Ausfertigung zu erteilen. Eine Umkehr der Beweislast ist damit nicht verbunden.

III. - Gewährleistung

Der Verkäufer leistet Gewähr, daß die Stammeinlage auf den hier verkauften Geschäftsanteil in voller Höhe wirksam erbracht ist, er alleiniger und unbeschränkter Inhaber des hier von ihm verkauften Geschäftsanteils ist, dieser frei ist von Rechten Dritter, insbesondere Nießbrauchs- und Pfandrechten. Jede sonstige Gewährleistung insbesondere auch für das von der Gesellschaft betriebene Unternehmen - ist ausgeschlossen.

THE THREE THE AT HE A SE

IV. - Genehmigungen

Die Beteiligten sind die sämtlichen Gesellschafter der Gesellschaft und fassen hiermit unter Verzicht auf alle durch Gesetz oder Gesellschaftsvertrag vorgeschriebenen Formen und Fristen den folgenden Geselslchafterbeschluß: Wir stimmen hiermit den Abtretungen der Teilgeschäftsanteile an die vorbezeichneten Erwerber gemäß vorstehendem Abschnitt B. I. dieser Urkunde gemäß § 9 des Gesellschaftsvertrages sowie der in Abschnitt B.I. dieser Urkunde bezeichneten Teilung des Geschäftsanteils gemäß § 17 GmbHG bereits hier zu.

Die Anmeldung der Abtretung gemäß § 16 GmbHG werden die Erwerber nach Vollzug der Abtretungen selbst vornehmen.

V. - Vollmacht

- 1. Die Abtretung der Teilgeschäftsanteile an die Erwerber soll zum Zwecke der Sicherung des Verkäufers erst erfolgen, wenn der Kaufpreis für die in dieser Urkunde verkauften Teilgeschäftsanteile vollständig erbracht ist sowie nach Vorlage einer Erklärung der Gesellschafter Verhaag und Schwörer sowie einer Erklärung der Vivotec GmbH, daß keine Rechtsansprüche mehr gegen Herrn Schlegel bestehen.
- 2. Die Beteiligten bevollmächtigen daher unwiderruflich
 - a. Frau Christa Linsen, Bürovorsteherin, und
 - b. Frau Tanja Keller, Notarfachangestellte,

beide im Büro des Notars, jede allein und mit dem Recht, für alle Beteiligten zugleich zu handeln alle Erklärungen abzugeben und entgegenzunehmen, die zur Durchführung dieses Vertrages noch notwendig oder zweckmäßig sein sollten, insb. die Abtretung der Teilgeschäftsanteile an die Erwerber zu erklären und alle Erklärungen abzugeben und entgegenzunehmen, die zur Übertragung der Teilgeschäftsanteile gemäß dieser Urkunde an die Erwerber noch erforderlich oder zweckmäßig sind.

Aufgrund dieser Vollmacht kann nur vor dem beurkundenden Notar oder seinem Vertreter im Amt gehandelt werden.

JULUJ--

3. Der beurkundende Notar soll die Beurkundung der Abtretungen erst vornehmen, wenn ihm die schriftlichen Bestätigungen gemäß vorstehendem Abs. 1 vorliegen.

Der Verkäufer ist verpflichtet, dem Notar unverzüglich den Eingang des Barkaufpreises schriftlich zu bestätigen.

Die Beteiligten sind darüber einig, daß die Zahlung des Kaufpreises und der Kaufpreisforderung bzw. der Nachweis der Zahlung keine Bedingung der Wirksamkeit der vorstehenden Vollmacht ist.

C. - Schlußbestimmungen

1. Die mit dieser Urkunde und ihrem Vollzug verbundenen Kosten tragen die Erwerber zu gleichen Teilen.

Den Beteiligten ist bekannt, daß sie trotz der vorstehenden Vereinbarung nach außen für die Kosten als Gesamtschuldner haften.

Die eigenen Beratungskosten trägt jeder der Beteiligten selbst.

- Gerät ein Vertragspartner mit der Erfüllung einer Verpflichtung aus diesem Vertrag in Verzug, so gelten - unbeschadet sonstiger Rechtsansprüche - die gesetzlichen Rücktrittsrechte. Etwa entgegenstehende gesetzliche Vorschriften (§ 454 BGB) finden keine Anwendung.
- Alle zu dieser Urkunde noch erforderlichen Genehmigungen werden allen Beteiligten gegenüber wirksam mit ihrem Eingang bei dem beurkundenden Notar.
- 4. Der Notar wies die Erschienenen darauf hin, daß jeder Gesellschafter - u.U. auch ein ausgeschiedener Gesellschafter - der Gesellschaft gegenüber für etwaige nicht oder nicht wirksam erbrachte Einlagen auf den Geschäftsanteil haftet, und zwar unabhängig von den Vereinbarungen in dieser Urkunde.

Diese Niederschrift wurde den Erschienenen in Gegenwart des Notars vorgelesen, von ihnen genehmigt und von ihnen und dem Notar eigenhändig wie folgt unterschrieben:

on Many

h. Jui bire

190000AY17617 07 006 77 77

Genehmigungserklärung

Hierdurch stimme ich, der Unterzeichnende, allen Erklärungen und Rechtshandlungen die Herr Werner Hübner, in der Urkunde vom 16.10.1998, UR.-Nr. 1700/1998 des Notars Reinhard Rix in Kevelaer, für mich abgegeben bzw. vollzogen hat, in allen Teilen zu.

Der Inhalt der Urkunde ist mir bekannt.

/9219 Scaufen, den 14, Dezember 1998 Ort, Datum

(Wilfried Schwörer)

.

. . . .

02837 962834

Unterschriftsbeglaubigung

Die vorstehende Unterschrift von

Herrn Wilfried Schwörer geb. am 09.04.1947 wohnhaft in 70 Rue Prinzipal, F-67390 Artolsheim - persönlich bekannt -

wurde heute eigenhändig vor mir vollzogen und wird hiermit als ech öffentlich beglaubigt.

79219 Staufen, den 14.12.1998 Notaria 2 Staufen i.Br.

(Technau), Notar



Genehmigung

In der Urkunde des Notars Reinhard R i x mit dem Amtssitz in Kevelaer vom 16. Oktober 1998 - UR.Nr. 1700/1998 hat für mich als Vertreter ohne Vertretungsmacht gehandelt:

Herr Werner Hübner, Bankkaufmann, 47589 Uedem, Mollenackerstr. 13.

Ich genehmige hiermit alle Erklärungen die in meinem Namen in der genannten Urkunde abgegeben worden sind.

Der Vertreter ist von den Beschränkungen gem. § 181 BGB freigestellt, soweit dies erforderlich ist.

Der Inhalt dieser Urkunde ist mir bekannt.

Freiburg i. Br., den 07. Dezember 1998

1 UR (X2)55/98

Unterschriftsbeglaubigung

Die vorstehende, heute vor mir eigenhändig vollzogene Unterschrift von

Herrn Jürgen Franz S c h l e g e l, geb. am 13.01.1950 wohnhaft in 79224 Umkirch, Hauptstr. 9,

- ausgewiesen durch gültigen amtlichen Lichtbildausweis -

wird hiermit als echt öffentlich beglaubigt.

79098 Freiburg i.Br., den 07. Dezember 1998

- Notariat 1 - (Küpper) Motar



26. MWSt 8 10081 1